

УТВЕРЖДАЮ

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



(подпись)

(фамилия, инициалы)

« 15 » 03 2024 г.
М.П.

ИНСТРУКЦИЯ N 5

по обращению отходами III класса опасности:

- 9 21 302 01 52 3 фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные,
- 9 21 303 01 52 3 фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные.

по обращению отходами IV класса опасности:

- 4 38 119 11 51 4 тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими,
- 9 19 201 02 39 4 песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%),
- 9 21 301 01 52 4 фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные,
- 9 19 204 02 60 4 обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%),
- 4 38 113 01 51 4 тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%),
- 3 61 221 02 42 4 пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%»,
- 4 68 111 02 51 4 тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%),
- 9 21 130 01 50 4 покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные,
- 9 21 130 02 50 4 покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные,
- 9 21 110 01 50 4 шины пневматические автомобильные отработанные.

по обращению отходами V класса опасности:

- 4 56 100 01 51 5 абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов,
- 9 20 310 01 52 5 тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых,
- 9 19 100 01 20 5 остатки и огарки стальных сварочных электродов,
- 9 21 910 01 52 5 свечи зажигания автомобильные отработанные,
- 3 61 212 03 22 5 стружка черных металлов несортированная незагрязненная,
- 4 61 010 01 20 5 лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные,
- 4 34 110 02 29 5 отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные,
- 4 05 189 11 60 5 упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная.

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 ОТХОДА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА	11
7. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДА.....	12
8. УСЛОВИЯ ВРЕМЕННОГО НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДА	13
9. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДА.....	14
10. ПЕРЕДАЧА ОТХОДА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ.....	14
11. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДА	15
12. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ (АВАРИЙНЫХ) СИТУАЦИЙ.....	16
13. ДАННЫЕ О ДОКУМЕНТЕ	16
14. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	17
15. ЛИСТ РАССЫЛКИ.....	18
16. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ И ВЫДАЧИ	19

1. ЦЕЛЬ

Настоящая инструкция устанавливает порядок и требования безопасности при обращении с отходами III, IV и V класса опасности: «фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные», «фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные», «тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими», «песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)», «фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные», «обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)», «тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)», «пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%», «тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)», «покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные», «покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные», «шины пневматические автомобильные отработанные», «абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов», «тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых», «остатки и огарки стальных сварочных электродов», «свечи зажигания автомобильные отработанные», «стружка черных металлов несортированная незагрязненная», «лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные», «отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные», «упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная» 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 МПР России от 08.12.2020 г. N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»;
 9. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации»;
 10. Распоряжение Правительства РФ от 25 июля 2017 года N 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается»;
 11. 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».
 12. ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка»;
 13. ГОСТ 26319-2020 «Грузы опасные. Упаковка»;
 14. ГОСТ 12.0.004-2015 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».
 15. ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;
 16. ГОСТ 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»;
 17. ГОСТ Р 52108-2003 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Основные положения»;
 18. ГОСТ Р 56828.27-2017 «Наилучшие доступные технологии. Ресурсосбережение. Методология обработки отходов в целях получения вторичных материальных ресурсов»;
 19. Европейское соглашение о дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). ООН, Нью-Йорк и Женева, 2020.

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.

Сбор отходов - прием или поступление отходов от физических лиц и юридических лиц в целях дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, транспортирования, размещения таких отходов.

Пожароопасность - возможность возникновения и/или развития пожара.

Отработанное масло - техническое масло, проработавшее срок или утратившее в процессе эксплуатации качество, установленное в нормативно-технической документации, и слитое из рабочей системы.

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»:

«фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные»

- имеют код **9 21 302 01 52 3**
- относятся к отходам III класса опасности - умеренно опасные отходы;
- агрегатное состояние - *Изделия из нескольких материалов*

Компонентный состав отхода по паспорту:

Песок (кремний диоксид) – 5,1%,
Резина – 2,82%,
Бумага – 8,76%,
Нефтепродукты – 28,6%,
Полипропилен – 13,6%,
Лом чёрных металлов (железо) – 41,12%

«фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные»

- имеют код **9 21 303 01 52 3**
- относятся к отходам III класса опасности - умеренно опасные отходы;
- агрегатное состояние - *Изделия из нескольких материалов*

Компонентный состав отхода по паспорту:

Песок (кремний диоксид) – 4,1%,
Резина – 1,0%,
Бумага – 29,4%,
Нефтепродукты – 3,5%,
Полипропилен – 12,0%,
Лом чёрных металлов (железо) - 50,0%

«тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими»

- имеют код **4 38 119 11 51 4**
- относятся к отходам IV класса опасности - умеренно опасные отходы;
- агрегатное состояние - Изделие из одного материала

Компонентный состав отхода по паспорту:

Полиэтилен – 97,29%,
АПАВ (по додецилсульфат натрию) – 2,71%

«песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)»

- имеют код **9 19 201 02 39 4**
- относятся к отходам IV класса опасности - умеренно опасные отходы;
- агрегатное состояние - *Прочие дисперсные системы*

Компонентный состав отхода по паспорту:

Песок (кремний диоксид) – 89,3%,
Нефтепродукты – 10,7%

«фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные»

- имеет код **9 21 301 01 52 4**
- относятся к отходам IV класса опасности - умеренно опасные отходы;
- агрегатное состояние - *Изделия из нескольких материалов*

Компонентный состав отхода по паспорту:

Лом черных металлов (железо) – 22,0%,
Полипропилен – 17,98%,
Нефтепродукты – 4,5%,
Бумага – 48,6%,
Песок (кремний диоксид) – 6,92%

«обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)»

- имеет код **9 19 204 02 60 4**
- относятся к отходам IV класса опасности - умеренно опасные отходы;
- агрегатное состояние - *Изделия из волокон*

Компонентный состав отхода по паспорту:

Текстиль (х/б) – 88,3%,
Нефтепродукты – 11,7%

«тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)»

- имеет код **4 38 113 01 51 4**
- относятся к отходам IV класса опасности - умеренно опасные отходы;
- агрегатное состояние – *Изделие из одного материала*

Компонентный состав отхода по паспорту:

Полиэтилен – 95,0%,
Нефтепродукты – 5,0%

«пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%»

- имеет код **3 61 221 02 42 4**

- относятся к отходам IV класса опасности - умеренно опасные отходы;
- агрегатное состояние – *пыль*

Компонентный состав отхода по паспорту:

Железо – 33,5%,
Корунд (оксид алюминия) – 66,5%

«тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)»

- имеет код **4 68 111 02 51 4**
 - относятся к отходам IV класса опасности - умеренно опасные отходы;
 - агрегатное состояние – *Изделие из одного материала*
- Компонентный состав отхода по паспорту:

Лом стали (железо) – 93,77%,
Нефтепродукты – 6,23%

«абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов»

- имеет код **4 56 100 01 51 5,**
 - относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам.
- Агрегатное состояние отхода – *Изделие из одного материала.*
Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Корунд (оксид алюминия) – 94,7%,
Железо – 5,3%

«покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные»

- имеют код **9 21 130 01 50 4**
 - относятся к отходам IV класса опасности - умеренно опасные отходы;
 - агрегатное состояние - *Изделия из твердых материалов, за исключением волокон*
- Компонентный состав отхода по паспорту:

Резина – 85,4%,
Текстиль (полиэстер) – 10,0%,
Лом стали (железо) – 0,98%,
Нефтепродукты – 0,7%,
Песок (кремний диоксид) – 2,92%

«покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные»

- имеют код **9 21 130 02 50 4**
- относятся к отходам IV класса опасности - умеренно опасные отходы;
- агрегатное состояние - *Изделия из твердых материалов, за исключением волокон*

Компонентный состав отхода по паспорту:

Нефтепродукты – 0,3%,
Резина – 75,64%,
Лом стали (железо) – 21,36%,
Текстиль (лавсан) – 1,5%,
Песок (кремний диоксид) – 1,2%

«шины пневматические автомобильные отработанные»

- имеют код **9 21 110 01 50 4**
- относятся к отходам IV класса опасности - умеренно опасные отходы;
- агрегатное состояние - *Изделия из твердых материалов, за исключением волокон*

Компонентный состав отхода по паспорту:

Лом стали (железо) – 4,2%,
Резина – 95,8%

«тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых»

- имеет код **9 20 310 01 52 5**,
 - относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам.
- Агрегатное состояние отхода – *изделие из нескольких материалов.*
Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Лом черных металлов (железо) – 96,0%,
Графит – 3,1%;
Песок (кремний диоксид) – 0,9%

«остатки и огарки стальных сварочных электродов»

- имеет код **9 19 100 01 20 5**,
 - относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам.
- Агрегатное состояние отхода – *твердое.*
Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Лом стали (железо) – 99,2%,
Песок (кремний диоксид) – 0,8%

«свечи зажигания автомобильные отработанные»

- имеет код **9 21 910 01 52 5**,
 - относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам.
- Агрегатное состояние отхода – *изделие из нескольких материалов.*
Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Лом стали (железо) – 69,85%,

Керамика – 28,34%

Мастика – 1,4%;

Медь – 0,41%

«стружка черных металлов несортированная незагрязненная»

- имеет код **3 61 212 03 22 5**,

- относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам.

Агрегатное состояние отхода – *стружка*

Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Стружка черных металлов – 95,0%,

Песок (кремний диоксид) – 5,0%

«лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные»

- имеет код **4 61 010 01 20 5**,

- относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам.

Агрегатное состояние отхода – *твердое*.

Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Лом черных металлов (железо) – 99,953%,

Песок (кремний диоксид) – 0,047%

«отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные»

- имеет код **4 34 110 02 29 5**,

- относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам.

Агрегатное состояние отхода – *прочие формы твердых веществ*.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Полиэтилен - 99,0%,

Песок (кремний диоксид) – 1,0%

«упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная»

- имеет код **4 05 189 11 60 5**,

- относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам.

Агрегатное состояние отхода – *изделия из волокон*.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Бумага - 89,5%,

Картон – 10,5%

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

Опасные свойства отходов для окружающей среды заключаются в возможном пылении, загрязнении почв, водных объектов от атмосферных осадков при хранении открытым способом.

Попадание лакокрасочных материалов, остатков растворителей и нефтепродуктов на почву, в водные объекты, может привести к отравлению и гибели флоры и фауны.

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

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

7. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДА

В Санкт-Петербургском горном университете императрицы Екатерины II данные виды отходов образуются при обслуживании, ремонте автотранспорта и спец.техники, а так же при растаривании материалов и комплектующих.

К работе с отходами III, IV и V класса опасности допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж по охране труда, инструктаж на рабочем месте, овладевшие практическими навыками безопасного выполнения работ и прошедшие проверку знаний в объеме настоящей Инструкции.

Персонал, выполняющий работы с отходами, должен иметь полное представление о действии их на организм человека и окружающую среду.

Обученные и проинструктированные работники несут полную ответственность за нарушение требований настоящей инструкции согласно действующему законодательству.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- курение, использование открытого огня при работах с любыми отходами, содержащими лакокрасочные остатки и нефтепродукты;
- выброс в контейнер с твердыми бытовыми отходами, сжигание (в котельной, отопительной печи или контейнере), передача подлежащих утилизации отходов, физическим или юридическим лицам, не имеющим лицензии на деятельность по обращению с отходами I-IV классов опасности.

8. УСЛОВИЯ ВРЕМЕННОГО НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДА

Временное накопление отходов III, IV и V класса опасности осуществляется **не более 11 месяцев**.

При организации мест накопления отходов принимаются меры по обеспечению экологической безопасности. Оборудование мест временного накопления проводится с учетом класса опасности, физико-химических свойств, реакционной способности образующихся отходов, а также с учетом требований соответствующих ГОСТ-ов и СНиП-ов.

В виду особенностей химического состава отхода, его пожароопасностью его накопление осуществляется отдельно в специально оборудованном, хорошо вентилируемом помещении с ограниченным доступом.

Отходы складированы в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С.

Накопление отходов разрешается в специальных емкостях в зависимости от количества образующихся в течение данного периода времени отходов, на стеллажах, поддонах или в штабелях.

Пол, стены и потолок склада выполнены из твердого, гладкого, водо- и маслонепроницаемого материала (бетон), окрашены краской.

Склад оборудован средствами ликвидации аварийных ситуаций: ящик с песком, совок или лопата, огнетушитель.

На дверях склада отходов, емкостях, ящиках с твердыми отходами, содержащими нефтепродукты, размещен знак безопасности желтого сигнального цвета **«Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества»** в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015, приложение Ж «Предупреждающие знаки», таблица Ж.1, код знака - W 01.



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.».

Допускается накопление отходов на специализированной открытой площадке, оборудованной навесом, ограждением с замком, в специализированной таре с соответствующими маркировками или навалом, а так же при наличии средств ликвидации аварийных ситуаций.

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:

- складирование отходов вблизи открытых источников огня и нагретых поверхностей.
- складирование отходов в тару, не предназначенную для хранения таких отходов.
- складирование отходов в непредназначенном для этого месте.
- накопление отходов более 11 месяцев.
- передача отходов, входящих в перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается, на размещение на Полигоны.

9. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДА

Учёт образования и движения отходов ведётся согласно 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.

10. ПЕРЕДАЧА ОТХОДА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ

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

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

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

11. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДА

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

Периодичность вывоза отходов определяется в договоре на транспортировку и составляет не менее 1 раза в 11 месяцев.

Работы по погрузке/разгрузке отходов должны осуществляться в присутствии лица, ответственного за контроль обращения с опасными отходами.

Не допускается скопление людей в местах, отведенных под погрузку/разгрузку отходов. Перегрузочная площадка должна быть оборудована средствами пожаротушения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (см. раздел 12 настоящей Инструкции).

Одновременно может осуществляться погрузка/разгрузка не более одного транспортного средства.

Кузов транспортного средства должен быть очищен от остатков ранее перевозимых грузов, различных упаковочных материалов и горючих остатков (опилки, солома, стружка, сено, бумага и т.п.).

Во время погрузки/разгрузки двигатель автомобиля должен быть выключен, а водитель должен находиться вне установленной зоны проведения погрузочно-разгрузочных работ.

Перед погрузкой/разгрузкой отходов ручным способом, лицо, ответственное за контроль обращения с опасными отходами проводит специальный инструктаж грузчиков в объеме настоящей Инструкции.

Выполняя погрузочно-разгрузочные операции, грузчики должны руководствоваться следующими предписаниями:

- строго соблюдать требования маркировки и предупредительных надписей на упаковках;
- крепить тару в кузове транспортного средства таким образом, чтобы исключить возможность перемещения при транспортировании и только с помощью инструмента, не дающего при работе искр;

- курить только в специально отведенных местах.

Перед погрузкой отходов в транспортное средство проверяют правильность, целостность и соответствие их транспортной упаковки требованиям, перечисленным в разделе 8 настоящей Инструкции. При необходимости исправляют недостатки.

Транспортирование отходов осуществляется при следующих условиях:

- наличие паспорта отхода;
- наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
- соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов на транспортных средствах;
- наличие документации для транспортирования и передачи отходов с указанием количества транспортируемых отходов, цели и места назначения их транспортирования.

12. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ (АВАРИЙНЫХ) СИТУАЦИЙ

Аварийной ситуацией при обращении с отходом является их возгорание в связи с высокой способности к воспламенению в результате нарушения правил пожарной безопасности.

К работам по ликвидации аварийных ситуаций допускаются лица, прошедшие специальный инструктаж по безопасным методам производства работ. Лица, не занятые работой по ликвидации аварийных ситуаций, удаляются из опасной зоны.

Вблизи мест временного накопления отходов должны находиться средства пожаротушения в соответствии с ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования».

ЗАПРЕЩАЕТСЯ загромождать подходы и доступы к противопожарному инвентарю.

13. ДАННЫЕ О ДОКУМЕНТЕ

Исполнитель:


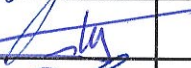


Начальник отдела по охране окружающей среды: **Мальцева В.В.**

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 осуществляется 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		6
1	Главный инженер	06.03.24		Шелегов В.В.
2	Начальник Автохозяйства	01.03.24		Антонов Т.Е.
3	Начальник службы охраны труда и пожарной безопасности	01.03.24		Барановская О.В.
4	Отдел охраны окружающей среды	01.03.24		Мальцева В.В.

