

УТВЕРЖДАЮ

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



(подпись) (фамилия, инициалы)
« 15 » 03 2024г.
М.П.

ИНСТРУКЦИЯ N 6

по обращению отходами IV класса опасности:

- 7 33 100 01 72 4 мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- 7 31 200 01 72 4 мусор и смет уличный;
- 7 31 110 01 72 4 отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные);
- 7 36 210 01 72 4 отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные;
- 7 33 210 01 72 4 мусор и смет производственных помещений малоопасный;
- 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.
- 4 38 995 11 52 4 отходы уборочного инвентаря преимущественно из полимерных материалов;
- 4 38 119 11 51 4 тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими;
- 4 02 395 11 60 4 отходы текстильных изделий для уборки помещений;

по обращению отходами V класса опасности:

- 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 33 220 02 72 5 мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный;
- 7 33 390 02 71 5 смет с территории предприятия практически неопасный;
- 7 31 300 01 20 5 растительные отходы при уходе за газонами, цветниками;
- 7 31 300 02 20 5 растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками
- 4 05 189 11 60 5 упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная;
- 4 34 110 02 29 5 отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные

г. Санкт-Петербург

2024 г.

Оглавление

1. ЦЕЛЬ	3
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
3. СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ.....	3
4. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ.....	6
6. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА И ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА	15
7. ОБРАЗОВАНИЕ И НАКОПЛЕНИЕ	15
8. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ	17
9. ПЕРЕДАЧА ОТХОДОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ.....	18
10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДОВ.....	18
11. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ (АВАРИЙНЫХ) СИТУАЦИЙ.....	18
12. ДАННЫЕ О ДОКУМЕНТЕ	19
14. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	20
15. ЛИСТ РАССЫЛКИ.....	21
16. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ И ВЫДАЧИ	22

1. ЦЕЛЬ

Инструкция определяет порядок по обращению отходами IV и V класса опасности: «Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)», «мусор и смет уличный», «отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)», «отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные», «мусор и смет производственных помещений малоопасный», «мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный», «смет с территории гаража, автостоянки малоопасный», «отходы уборочного инвентаря преимущественно из полимерных материалов», «тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими», «отходы текстильных изделий для уборки помещений», «отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений», «отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий», «мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный», «смет с территории предприятия практически неопасный», «растительные отходы при уходе за газонами, цветниками», «растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками», «упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная», «отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные» 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. Закон № 7 ФЗ РФ «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.02 г.
2. Закон №89-ФЗ РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г.
3. Закон №52-ФЗ РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 года.
4. Приказ Росприроднадзора №242 от 22.05.2017 г. «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.06.2017 N 47008).
5. Приказ МПР №536 от 04.12.2014 г. «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».

6. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641».

7. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 «О Правилах дорожного движения» (с «Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения»).

8. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 г. N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

9. 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».

10. 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»

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»:

«мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)»

- имеет код **7 33 100 01 72 4**

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.

Агрегатное состояние отхода - смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 1:

Песок (кремний диоксид) – 1,24%,
Лом чёрных металлов (железо) – 3,22%,
Резина – 0,87%,
Стекло – 0,9%,
Текстиль (х/б) – 2,3%,
Пищевые отходы – 7,4%,
Полиэтилен – 6,8%,
Древесина – 1,3%,
Бумага, картон – 75,97%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 2:

Бумага, картон – 18,6%,
Резина – 5,5%,
Стекло – 7,7%,
Полимерные материалы – 22,9%,

Отсев – 12,5%,
Металл – 7,8%,
Древесина – 25,0%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 3:

Бумага – 19,8%,
Картон – 8,6%,
Металлический лом – 19,2%,
Полимерные материалы – 13,8%,
Стекло – 10,6%,
Уличный смет – 0,9%,
Пищевые отходы – 17,3%,
Диоксид кремния – 9,8%

«мусор и смет уличный»

- имеет код **7 31 200 01 72 4**

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода - смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 1:

Почвообразующие породы – 67,5%,
Резина – 0,5%,
Стекло – 2,0%,
Древесина – 5,0%,
Лом цветных металлов (алюминий) – 1,0%,
Полиэтилен – 11,0%,
Бумага, картон – 13,0%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 2:

Бумага, картон – 9,1%,
Резина – 6,4%,
Металл – 9,3%,
Стекло – 9,4%,
Полимерные материалы – 14,6%,
Камни – 6,2%,
Древесина – 8,5%,
Отсев – 36,5%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 3:

Уличный смет – 3,0%,
Древесина – 10,2%,

Камни – 12,4%,
Прочие (растительные остатки) – 1,40%,
Диоксид кремния – 73,0%,

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 4:

Стекло - 6,4%;
Древесина - 4,7%;
Бумага, картон - 15,4%;
Лом чёрных металлов (железо) - 3,9%;
Поливинилхлорид - 16,1%;
Полиэтилен - 12,3%;
Лом цветных металлов (алюминиевая фольга, тара) - 7,8%;
Прочее (неклассифицируемые материалы) - 33,4%.

«отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)»

- имеет код **7 31 110 01 72 4**

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам. Агрегатное состояние отхода - смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

Вода (влага) – 1,54%,
Полистирол – 8,4%,
Полиэтилентерефталат – 6,0%,
Почвообразующие породы – 2,5%,
Лом цветных металлов (алюминий) – 3,5%,
Лом чёрных металлов (железо) – 5,0%,
Резина – 1,0%,
Стекло – 12,43%,
Текстиль (х/б) – 5,0%,
Пищевые отходы – 16,18%,
Полипропилен – 4,5%,
Полиэтилен – 17,6%,
Древесина – 2,05%,
Бумага, картон – 14,3%

«отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные»

- имеет код **7 36 210 01 72 4**

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам. Агрегатное состояние отхода - смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 1:

Песок (кремний диоксид) – 13,82%,
Пищевые отходы – 13,7%,
Лом цветных металлов (алюминиевая фольга, тара) -1,5%,
Древесина – 1,42%,
Резина – 2,5%,
Лом чёрных металлов (железо) – 2,94%,
Бумага, картон – 20,5%,
Стекло – 5,7%,
Текстиль (х/б) – 10,0%,
Полиэтилен – 19,4%,
Вода (влага) – 8,52%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 2:

Бумага, картон – 18,5%,
Пищевые отходы – 17,1%,
Металл -5,3%,
Стекло – 8,4%,
Полимерные материалы – 26,1%,
Текстиль – 17,7%,
Древесина – 6,9%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 3:

Полимерные материалы – 21,8%,
Пищевые отходы – 52,1%,
Бумага -9,2%,
Картон – 6,8%,
Уличный смет – 2,6%,
Прочие – 7,5%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 4:

Бумага, картон - 31,4%;
Стеклобой - 13,7%;
Пищевые отходы - 16,2%;
Резина - 22,6%;
Лом цветных металлов (алюминиевая фольга, тара) - 16,1%.

«мусор и смет производственных помещений малоопасный»

- имеет код **7 33 210 01 72 4**

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам. Агрегатное состояние отхода - смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

Полиэтилен – 27,0%,
Текстиль (х/б) – 17,0%,
Бумага, картон – 24,81%,
Стекло – 2,09%,
Лом стали (железо) – 1,1%,
Лом цветных металлов (алюминиевая фольга, тара) – 5,1%,
Песок (кремний диоксид) – 22,9%

«мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный»

- имеет код **7 33 220 01 72 4**

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам. Агрегатное состояние отхода - смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

Бумага, картон – 50,7%,
Древесина – 9,5%,
Полиэтилен – 15,84%,
Текстиль (х/б) – 11,6%,
Лом стали (железо) – 3,9%,
Песок (кремний диоксид) – 8,46%

«смет с территории гаража, автостоянки малоопасный»

- имеет код **7 33 310 01 71 4**

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам. Агрегатное состояние отхода - смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

Бумага, картон – 5,5%,
Полиэтилен – 2,5%,
Стекло – 1,5%,
Нефтепродукты – 3,41%,
Песок (кремний диоксид) – 87,09%

«отходы уборочного инвентаря преимущественно из полимерных материалов»

- имеет код **4 38 995 11 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 1:

Полиэтилен – 34,71%,
Полипропилен – 57,75%,
Лом стали (железо) – 5,87%,
Древесина – 1,67%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 2:

Полимерные материалы – 99,02%,
Уличный смет – 0,98%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 3:

Полиэтилентерефталат - 31,4%;
Полиэтилен - 68,6%.

«отходы текстильных изделий для уборки помещений»

- имеет код **4 02 395 11 60 4**

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.

Агрегатное состояние отхода - *Изделия из волокон*

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 1:

Текстиль (х/б) – 97,33%,
Механические примеси – 2,67%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 2:

Текстиль (х/б) – 98,7%,
Уличный смет – 1,3%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 3:

Текстиль (нетканый материал) - 44,2%;
Текстиль (х/б) - 23,2%;
Текстиль (полиэстер) - 32,6%.

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

- имеет код **4 38 119 11 51 4**

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода - *Изделие из одного материала*
Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 1:

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

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 2:

Полимерные материалы – 97,4%,
Прочие (СМС) – 2,6%

«отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений»

- имеет код **7 37 100 01 72 5**

- относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода - смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Бумага – 48,42%;
Полиэтилен – 2,72%;
Текстиль х/б – 9,5%;
Лом цветных металлов (алюминиевая фольга, тара) -5,0%;
Пищевые отходы – 1,0%;
Стекло – 19,0%;
Резина – 1,2%;
Лом черных металлов (железо) – 2,97%;
Древесина – 2,56%;
Полипропилен – 0,08%;
Песок (кремний диоксид) – 7,55%

«отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий»

- имеет код **7 37 100 02 72 5**

- относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода - смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Бумага, картон – 51,2%;
Стекло – 6,25%;
Полистирол – 5,8%;

Полиэтилен – 12,2%;
Пищевые отходы – 8,4%;
Лом цветных металлов (алюминиевая фольга, тара) -15,0%;
Песок (кремний диоксид) – 1,15%

«мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный»

- имеет код **7 33 220 02 72 5**

- относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам. Агрегатное состояние отхода - смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА 1:

Бумага, картон – 50,7%;
Древесина – 9,5%;
Текстиль х/б – 11,6%;
Полиэтилен – 15,84%;
Лом стали (железо) – 3,9%;
Песок (кремний диоксид) – 8,46%

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА 2:

Бумага, картон - 37,3%,
Полимерные материалы – 22,8%,
Древесина – 9,1%,
Металл – 4,4 %,
Резина – 5,1 %,
Отсев – 21,3 %

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА 3:

Бумага - 5,6%,
Картон – 25,9%,
Стекло – 4,8%,
Полимерные материалы – 9,6%,
Древесина – 39,3 %,
Металлический лом – 12,5 %,
Уличный смет – 2,3 %

«смет с территории предприятия практически неопасный»

- имеет код **7 33 390 02 71 5**

- относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам. Агрегатное состояние отхода - смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА:

Полиэтилен – 5,0%;
Песок (кремний диоксид) – 43,12%
Стекло – 9,8%;
Древесина – 29,75%;
Лом черных металлов (железо) – 0,9%;
Бумага, картон – 11,4%;

«растительные отходы при уходе за газонами, цветниками»

- имеет код **7 31 300 01 20 5**

- относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода – твердое.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА 1:

Древесина – 5,0%;
Отходы растительного происхождения (листья, трава) – 92,5%;
Песок (кремний диоксид) – 2,5%

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА 2:

Уличный смет – 7,2%,
Древесина – 83,6%
Прочие растительные остатки – 9,2%

«растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками»

- имеет код **7 31 300 02 20 5**

- относится к отходам V класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода – твердое.

Опасные свойства отхода - пожароопасность.

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА 1:

Древесина – 97,0%;
Отходы растительного происхождения (листья, трава) – 2,5%;
Песок (кремний диоксид) – 0,5%

Компонентный состав отхода в соответствии с протоколом КХА 2:

Уличный смет – 12,7%;
Прочие (растительные остатки) – 87,3%

«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 ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА

При отсутствии оборудованных площадок и контейнеров для отходов от уборки бытовых, производственных и складских помещений в период снеготаяния и дождей возможно загрязнение поверхностных, подземных вод, почвы.

От несвоевременного вывоза коммунальных отходов возможно возникновение инфекционных заболеваний.

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 от уборки бытовых, учебных, производственных, жилых и складских помещений и территорий подлежат обязательному накоплению, транспортированию и обработке / размещению / утилизации / обезвреживанию лицензированными организациями.

Назначаются лица, ответственные за обращение с такими видами отходов.

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

Для накопления отходов следует применять специализированные контейнеры. Контейнеры для временного накопления должны быть герметичны, оборудованы съемной крышкой, исключающие рассыпание отходов.

Необходимо обеспечивать своевременную чистку и санитарную обработку контейнеров, в летний период необходимо промывать (при «несменяемой» системе не реже одного раза в 10 дней, «сменяемой» - после опорожнения).

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.
- попадание крупногабаритных, тяжелых и других видов отходов, не предназначенных для прессования специализированной техникой, при использовании пресскомпакторов для транспортирования отходов.
- накопление отходов в тару, не предназначенную для таких отходов.
- курение близ контейнеров с отходами.

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.

Срок временного накопления несортированных ТКО определяется исходя из среднесуточной температуры наружного воздуха в течение 3-х суток: плюс 5°С и выше - не более 1 суток; плюс 4°С и ниже - не более 3 суток, согласно СанПиН 2.1.3684-21.

На территории должны быть оборудованы специальные площадки, имеющие подъездной путь, твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, а также ограждение, обеспечивающее предупреждение распространения отходов за пределы контейнерной площадки.

Допускается наличие специализированных помещений/камер для накопления отходов, с учетом доступа спецтехники для своевременного вывоза отходов, при этом должны быть обеспечены условия для еженедельной чистки, дезинфекции, дезинсекции и дератизации данных помещений. Вход в мусороприемную камеру необходимо изолировать от входа в здание и в другие помещения. Пол камеры

должен быть на одном уровне с асфальтированным подъездом. Камера должна быть оборудована средствами экстренной уборки и пожаротушения. Категорически запрещается сброс бытовых отходов на пол мусороприемной камеры (в мусороприемной камере должен быть запас контейнеров или емкости в контейнерах не менее чем на одни сутки).

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, код знака - W 01.



Рисунок 1. Знак «Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества»

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:

- сжигание отходов в контейнерах,
- накопление отходов в нарушение сроков накопления,
- переполнение контейнеров,
- курение близ контейнеров.

8. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ

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.

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 отходов* 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.

12. ДАННЫЕ О ДОКУМЕНТЕ

Исполнитель:


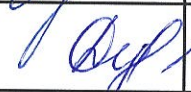






Начальник отдела по охране окружающей среды: **Мальцева В.В.**

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	01.03.2024		Дедина М.Г.
3.	Начальник управление по эксплуатации жилищного фонда	01.03.24		Колмакова Л.П.
4.	Директор служб эксплуатации Инженерного корпуса	01.03.24		Украинец М.Н.
5.	Директор МФК «Горный»	01.03.24		Зарицкая В.Г.
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	01.03.2024		Мальцева В.В.

16. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ И ВЫДАЧИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»

(наименование структурного подразделения/филиала)

N п/п	Должность	Дата	Ф.И.О.	Подпись