

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы- интерната №6
Красногвардейского района Санкт-
Петербурга

В. А. Путилова



«01» сентября 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по обращению с отходами

I-V класса опасности

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
школа- интернат № 6**

Красногвардейского района г. Санкт-Петербурга

**г. Санкт-Петербург
2020**

Содержание

1. Общие положения	3
2. Экологические требования по обращению с отходами	6
3. Порядок сбора и накопления отходов	7
4. Порядок сбора и накопления ртутьсодержащих ламп.....	8
5. Порядок сбора и накопления отходов ТКО, относящихся к IV и V классам опасности.....	9
6. Требования безопасности при работе с отходами	10
7. Действия в случае аварийных ситуаций.....	11
8. Порядок учета отходов.....	12
9. Ответственность за невыполнение требований инструкции.....	13

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления», Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 г. №1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается».

1.2. Инструкция определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду, вовлечения отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.

1.3. В инструкции устанавливается порядок учета и контроля над образованием, сбором, накоплением, повторным использованием, транспортированием, обезвреживанием и размещением отходов.

1.4. Выполнение требований настоящей инструкции является обязательным для всех работников учреждения.

1.5. Отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды, на пять классов опасности:

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

1.6. Деятельность подразделений учреждения 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 действующим законодательством.

1.7. В настоящей инструкции используются следующие основные термины и определения:

- **отходы производства и потребления (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 24.06.1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

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

- **сбор отходов** – прием отходов в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение;

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

• **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;

• **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;

• **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;

• **накопление отходов** – складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;

• **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;

• **обработка отходов** – предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку;

• **норматив образования отходов** – установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции;

• **лом и отходы цветных и (или) чёрных 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;

• **паспорт отходов** – документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе;

• **группы однородных отходов** – отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме);

• **отходы от использования товаров** – отходы, образовавшиеся после утраты товарами, упаковкой товаров полностью или частично своих потребительских свойств

• **твердые коммунальные отходы** – 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 личных 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;

- **норматив накопления твердых коммунальных отходов** – среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени;

- **оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами** – индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов;

- **региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами** – индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

2. Экологические требования по обращению с отходами

- 2.1. Общее руководство по обеспечению экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами возлагается на лиц, допущенных к обращению с отходами I-V классов опасности, назначенных приказом директора учреждением, и ответственных за их учет;
- 2.2. Руководители всех подразделений учреждения должны ознакомить персонал с настоящей инструкцией, осуществлять контроль над выполнением требований инструкции;
- 2.3. Руководители подразделений учреждений, в которых образуются отходы производства и потребления, в соответствии с законодательством РФ обязаны организовать:
 - 2.3.1. соблюдение действующих экологических, санитарно-эпидемиологических и технологических норм и правил при обращении с отходами;
 - 2.3.2. раздельный сбор образующихся отходов по их видам, классам опасности и другим признакам с тем, чтобы обеспечить их использование в качестве вторичного сырья, переработку или размещение;
 - 2.3.3. условия, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье людей при необходимости накопления отходов на территории учреждения (до момента использования отходов в последующем технологическом цикле или направления на объекты для утилизации);
 - 2.3.4. достоверный учет образования, накопления, утилизации, обезвреживания и размещения всех отходов собственного производства, так как данные учета используются при составлении сводного статистического отчета по форме 2-ТП (отходы) и являются основанием для расчета платы за размещение отходов;
- 2.4. При планировании в подразделении новых видов деятельности, технологических процессов, сопровождаемых образованием новых видов отходов, либо изменением объёмов образования отходов, необходимо оповестить лиц, ответственных за учет отходов.
- 2.5. На отходы I – IV класса опасности должен быть составлен паспорт.
- 2.6. 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.
- 2.7. Размещение отходов допускается только на специально оборудованных объектах размещения отходов.
- 2.8. 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 утилизации и обезвреживания отходов.
- 2.9. Запрещается сброс отходов в водоёмы общего пользования, подземные водоносные горизонты.
- 2.10. Запрещается сжигание отходов.

3. Порядок сбора и накопления отходов

3.1. В результате производственной деятельности в подразделениях учреждения образуются и накапливаются отходы, которые подлежат учету, сбору, накоплению, утилизации, обезвреживанию и размещению.

3.2. За сбор, накопление, утилизацию, учёт и своевременный вывоз отходов производства и потребления по учреждению несут ответственность лица, допущенные к обращению с отходами I-V классов опасности. Накопление отходов на территории подразделений допускается временно как исключение в следующих случаях:

- при использовании отходов в последующем технологическом цикле в целях их полной утилизации;
- при отсутствии организаций-потребителей данных видов отходов;
- до формирования транспортной партии при отправке отходов на утилизацию, обезвреживание, размещение.

3.3. Накопление отходов на территории учреждения осуществляется в специально отведённых и оборудованных местах.

3.4. «Условия сбора и временное накопления определяются классом опасности отходов:

- отходы I, II и III классов опасности временно размещаются на срок, не более 11 месяцев, в закрытой или герметичной таре (металлические или пластиковые контейнеры, ящики, бочки и др.);
- отходы IV и V классов опасности могут временно размещаться, на срок не более 11 месяцев, в открытой таре. Временное размещение на срок, не более 11 месяцев, твердых отходов IV и V классов опасности в зависимости от их свойств допускается осуществлять без тары – навалом, насыпью, в кипах и т.п.

Не допускается временное размещение на срок, не более 11 месяцев, в открытой таре отходов, содержащих летучие вредные вещества.

Отходы производства и потребления следует складировать таким образом, чтобы исключить возможность их падения, опрокидывания, разливания, чтобы обеспечивалась доступность и безопасность их погрузки для отправки на специализированные предприятия для обезвреживания, переработки или утилизации.

Для временного размещения на срок, не более 11 месяцев, отходов производства и потребления могут быть использованы специально оборудованные вспомогательные помещения (кладовые).

3.5. При наличии в составе отходов веществ различного класса опасности, предельное количество накопления, время и способ накопления определяются наличием наиболее опасных веществ.

3.6. Площадки для накопления отходов на территории учреждения должны соответствовать следующим требованиям:

- покрытие площадки выполняется из неразрушаемого и непроницаемого для токсичных веществ материала (керамзитобетона, полимербетона, асфальтобетона, плитки);
- должно быть исключено попадание отходов в сточные воды и на почву;
- площадка должна иметь удобный подъезд транспорта для вывоза отходов.

4. Порядок сбора и накопления ртутьсодержащих ламп

4.1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства – относятся к I классу опасности.

4.2. К работе по замене и сбору отработанных ртутьсодержащих ламп допускаются электромонтеры после проверки знаний и прохождения инструктажа о мерах безопасности при выполнении данного вида работ.

4.3. Главным условием при сборе отработанных ртутьсодержащих ламп является сохранение их герметичности. Одна разбитая лампа, содержащая ртуть в количестве 0,1 г делает непригодным для дыхания воздух в помещении объемом 5000 м³.

4.4. Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак подлежат сбору, накоплению и передаче лицензированным организациям на обезвреживание.

4.5. Люминесцентные лампы необходимо временно накапливать в закрытом помещении, недоступном для посторонних, желательно с ровным кафельным либо металлическим полом, в контейнерах, желательно металлических.

4.6. Помещение, предназначенное для накопления ОРТЛ, должно быть удалено от бытовых помещений

4.7. Для каждого типа ламп должна быть предусмотрена своя отдельная коробка. Каждая коробка должна быть подписана (указывать тип ламп – марку, длину, диаметр, максимальное количество, которое возможно положить в коробку

4.8. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- накопление ламп под открытым небом;
- накопление ламп без тары;
- накопление ламп в мягких картонных коробках, наваленных друг на друга;
- накопление на грунтовой поверхности.

4.9. Транспортирование отработанных ртутьсодержащих ламп потребителям допускается в неповрежденной таре из-под ртутьсодержащих ламп аналогичного размера или иной таре, обеспечивающей сохранность таких ламп при их транспортировке. Для транспортирования используется тара, обеспечивающая герметичность и исключая возможность загрязнения окружающей среды.

5. Порядок сбора и накопления отходов ТКО, относящихся к IV и V классам опасности

5.1 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) - относится к IV классу опасности.

5.1.1. Мусор складировается в отдельный контейнер с другими отходами ТКО.

5.1.2. Отходы подлежат передаче лицензированной организации на размещение/обезвреживание/утилизацию (региональному оператору по обращению с отходами ТКО).

5.2 Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений – относится к V классу опасности.

5.2.1 Мусор складировается в отдельный контейнер с другими отходами ТКО.

5.2.2 Отходы подлежат передаче лицензированной организации на размещение/обезвреживание/утилизацию (региональному оператору по обращению с отходами ТКО).

6. Требования безопасности при работе с отходами

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

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

7.3. Для ликвидации возможных аварийных ситуаций, связанных с утечкой отходов, места их накопления должны быть обеспечены необходимыми для нейтрализации реагентами.

7.4. Не разрешается загромождать места сбора и накопления отходов и подходы к ним.

7.5. Перед транспортированием во избежание боя каждая ртутьсодержащая лампа должна быть обернута бумагой или картоном.

7.6. При погрузочно-разгрузочных работах запрещается бросать упаковки с ртутными лампами, отработанными аккумуляторами, ёмкости с отработанными маслами.

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

7. Действия в случае аварийных ситуаций

7.1. Все действия по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на территории учреждения, произошедших с отходами производства и потребления, ведутся под надзором лиц, допущенных к обращению с отходами I-V классов опасности, имеющих профессиональную подготовку, подтверждённую свидетельствами (сертификатами).

7.2. Разбитые ртутьсодержащие лампы должны быть немедленно собраны в прочные герметичные емкости, помещены в картонные или фанерные коробки и вывезены на обезвреживание.

7.3. Работы по сбору и упаковке разбитых ламп необходимо проводить с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания.

7.4. Выделившуюся ртуть необходимо нейтрализовать путём обработки загрязнённой поверхности реагентами, после высыхания обработанную поверхность промыть мыльной водой. При разбитии большого количества ламп работы проводятся службой МЧС или специализированной организацией.

7.5. Для ликвидации утечек электролита необходимо обработать поверхность пола или площадки кальцинированной содой или аммиачной водой, после чего тщательно промыть водой. Работы проводить в перчатках.

7.6. Утечки отработанных масел ликвидировать опилками или песком.

8. Порядок учета отходов

8.1. Учёт в области обращения с отходами ведётся отдельно по каждой площадке учреждения и по учреждению 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 учреждением за учётный период.

8.3. Данные учёта в области обращения с отходами оформляются в письменном и/или электронном виде по установленным формам (Приказ Минприроды России от 01.09.2011 №721 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами».

8.4. Заполнение таблиц данных учёта осуществляется лицами, допущенными к обращению с отходами I-V классов опасности, назначенными приказом директора учреждения и ответственными за их учет.

8.5. Данные учёта обобщаются по итогам квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учётным) в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за указанным периодом.

8.6. Данные учёта хранятся в течение пяти лет.

9. Ответственность за невыполнение требований инструкции

9.1. Лица, допущенные к обращению с отходами, назначенные приказом директора, и руководители подразделений учреждения несут ответственность в порядке, установленном законодательством РФ:

- за несвоевременное ознакомление персонала с настоящей инструкцией;
- за невыполнение требований данной инструкции;
- за размещение отходов на несанкционированных либо не оборудованных для этих целей местах;
- за нарушение учета, норм и правил сбора, накопления, утилизации, транспортирования, обезвреживания и размещения отходов.
- за предоставление неполной, искаженной документации (информации) по обращению с отходами;
- за передачу отходов без оформления в установленном порядке сопроводительной документации.

9.2. Лица, ответственные за обращение с отходами несут ответственность за своевременное заключение договоров на транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение образовавшихся отходов.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Кларовщик	Тюс	Тердобриш С.А.
Заведующий	С.	Сурко В.Г.
учитель технологии	С.	Брушко С.В.
учитель технологии	С.	Бурдаман М.
Учитель технологии	С.	Самоматов В.
Учитель технологии	С.	Степкая Е.А.
Учитель Технологии	С.	Панарева Ф.Н.
Учитель технологии	С.	Щуров И.А.